

मानव प्रजनन NEET

Questions

1. भ्रूणपोष में कितने क्रोमोसोम्स होते हैं ?

- (a) n
- (b) $2n$
- (c) $3n$
- (d) (a) एवं (c) दोनों

उत्तर. (a) एवं (c) दोनों

2. वायु परागित पुष्प सामान्यतः होते हैं-

- (a) आकर्षक
- (b) छोटे
- (c) रंगहीन
- (d) (a) एवं (c) दोनों

उत्तर. रंगहीन

3. भ्रूणकोष की किस कोशिका से होकर पराग नलिका प्रवेश करती है ?

- (a) अण्ड कोशिका से
- (b) चिरलग्न सहायक कोशिका से

(c) उपहासित सहायक कोशिका से

(d) केन्द्रीय कोशिका से

उत्तर. उपहासित सहायक कोशिका से

4. इनमें से कौन नर युग्मक से संयोजन कर भ्रूणपोष बनाता है ?

(a) अनिषेचित अण्ड

(b) सहायक कोशिका

(c) एंटीपोडल्स

(d) द्वितीयक केन्द्रक

उत्तर. द्वितीयक केन्द्रक

5. इंटोमोफिली नामक परागण किसके द्वारा होता है ?

(a) चिड़िया

(b) चमगादड़

(c) हवा

(d) कीट

उत्तर. कीट

6. पुष्पीय पौधों में बहुयुग्मक जनन की क्रिया कहाँ होती है ?

(a) परागण में

(b) परागकोश में

(c) वर्तिकाग्र में

(d) परागनलिका में

उत्तर. परागण में

7. जब परागण पक्षियों द्वारा होता है तब वह कहलाता है-

- (a) एंटोमोफिली
- (b) अर्निथोफिली
- (c) हाइड्रोफिली
- (d) एनेमोफिली

उत्तर. अर्निथोफिली

8. पुष्पों में दोनों पुमंग व जायांग उपस्थित होने पर कहलाते हैं-

- (a) अपूर्ण
- (b) उत्कृष्ट
- (c) सम्पूर्ण
- (d) मोनोक्लैमाइडी

उत्तर. मोनोक्लैमाइडी

9. नारियल में खाने योग्य भाग होता है-

- (a) बाह्य फलभित्ति
- (b) मध्य फलभित्ति
- (c) अंतः फलभित्ति
- (d) भ्रूणपोष

उत्तर. भ्रूणपोष

10. फूलों में कीटों द्वारा परागण कहलाता है-

- (a) एण्टोमोफिली
- (b) ओरनिथोफिली
- (c) एनिमोफिली
- (d) भ्रूणपोष

उत्तर. एण्टोमोफिली

11. सेब में खाने योग्य भाग होता है-

- (a) अंतः फलभित्ति
- (b) मध्य फलभित्ति
- (c) भ्रूणपोष
- (d) पुष्पासन

उत्तर. पुष्पासन

12. निम्न में से किसे मादा युग्मकोद्भिद कहते हैं ?

- (a) भ्रूण
- (b) डिम्ब
- (c) भ्रूणकोष
- (d) एण्टीपोडल कोशिका

उत्तर. भ्रूणकोष

13. नवाशीन (1898) ने द्वि-निषेचन को सबसे पहले किसमें खोजा था ?

- (a) लिलियम तथा फ्राइडिलेरिया
- (b) आम तथा गन्ना
- (c) पपीता और मटर
- (d) सरसों और अमलतास

उत्तर. लिलियम तथा फ्राइडिलेरिया

14. भ्रूणपोष पेरीस्पर्म तथा कारंकल (Caruncle) युक्त बीज का उदाहरण है-

- (a) कॉफी
- (b) लिल्ली
- (c) कैस्टर

(d) कपास

उत्तर. कैस्टर

15. घोंघे (Snails) और स्लग (Slag) द्वारा परागण कहलाता है-

(a) ऑरनीथोफिलस

(b) कोरोप्टेरोफिलस

(c) मेलेकोफिलस

(d) एन्टोमोफिलस

उत्तर. मेलेकोफिलस

16. आवृतबीजी में त्रिगुणित ऊतक (Tissue) का उदाहरण है-

(a) भ्रूण

(b) भ्रूणपोष

(c) प्रतिव्यासांत कोशिकाएँ

(b) भ्रूणपोष

उत्तर. भ्रूणपोष

17. निम्न में उभयलिंगाश्रयी (Monoceious) पौधा है-

(a) मार्केन्शिया

(b) पाइनस

(c) साइकस

(d) पपीता

उत्तर. पाइनस

18. द्वि-निषेचन (Double fertilization) क्रिया होती है-

(a) शैवाल में

(b) ब्रायोफाइट में

- (c) आवृतबीजी पौधों में
- (d) अनावृतबीजी पौधों में

उत्तर. आवृतबीजी पौधों में

19. फलों के बीज परिवर्तित स्वरूप हैं-

- (a) दलपुंज के
- (b) वर्तिका के
- (c) अण्डाशय भित्ति के
- (d) बीजाण्ड के

उत्तर. बीजाण्ड के

20. अण्ड उपकरण में नहीं होता है-

- (a) अण्ड
- (b) ध्रुवीय केन्द्रक
- (c) प्रतिव्यासांत कोशिकाएँ
- (d) भ्रूण

उत्तर. अण्ड

21. कीटों द्वारा परागण होता है-

- (a) साल्विया
- (b) पाइनस
- (c) गेहूँ
- (d) मक्का

उत्तर. साल्विया

22. इनमें से कौन नर युग्मक से संयोजन कर भ्रूणपोष बनाता है-

- (a) अण्ड कोशिका
- (b) सहायक कोशिका
- (c) एंटीपोइलस
- (d) द्वितीयक केन्द्रक

उत्तर. अण्ड कोशिका

23. अनिषेक फल है-

- (a) केला
- (b) सेब
- (c) सरसों
- (d) अमरुद

उत्तर. केला

24. असत्य फल का उदाहरण है-

- (a) सेब
- (b) आम
- (c) पपीता
- (d) नारियल

उत्तर. सेब

25. स्वपरागण के लिए युक्ति हैं-

- (a) कैस्मोगैमी
- (b) डाइकोगैमी
- (c) होमोगैमी
- (d) क्लीस्टोगैमी

उत्तर. होमोगैमी